

Communication on partners' actions

Nom et adresse postale de votre institut	ADRINORD Espace Recherche et Innovation ; 2 rue des Canonniers, 59000 Lille
Contact Nom complet : Rôle dans votre institut :	SANTER Richard Activités secondaires pour le management technique, expertise scientifique et auteur
Texte simple pour définir les travaux et missions de votre institut	<p><u>Au sein d'ADRINORD</u> je suis le coordinateur d'ISECA et d'autres contacts.</p> <p><u>En dehors d'ADRINOR</u>, je suis professeur à l'UNIVERSITE du littoral, je travaille également pour une expertise de télédétection par satellite en tant qu'expert en transfert de rayonnement, manager de projet.</p>
Texte simple pour identifier le lien entre votre travail et le projet ISECA.	<p>La couleur de l'océan permet de classer la qualité de l'eau. Depuis l'espace, au-dessus de l'eau, on voit principalement l'atmosphère (l'atmosphère constitue plus de 80 pour cent du signal satellite). Par conséquent, la correction atmosphérique vise à donner des images de l'océan sans atmosphère.</p> <p>J'ai coordonné de nombreux projets sur des études environnementales basées sur l'observation de la Terre depuis l'espace. Cette expérience est utile à la coordination technique d'Iseca.</p>
Texte simple pour définir les principaux sujets sur lesquels vous travaillez et qui peuvent être intéressants pour les autres scientifiques	<p>La qualité de restitution de la couleur de l'eau depuis d'espace est une exigence pour les autres scientifiques en océanographie: biologistes, géologues, ...</p>
Texte simple pour définir les principaux sujets sur lesquels vous travaillez et qui peuvent être intéressantes pour le grand public.	<p>L'observation de la terre est populaire grâce à l'utilisation de METEOSAT pendant les bulletins météo à la TV.</p> <p>Montrer à la TV des pollutions importantes de l'eau depuis l'espace est aussi fréquent lors de catastrophes écologiques. Par conséquent, l'observation EO (Earth Observation) de la prolifération d'algues peut être montrée.</p>
Quels sont les évènements auxquels vous participez / que vous organisez ? (merci de préciser leurs noms et dates)	<p>Trop nombreux pour être énumérés. Environ 20 conférences, plusieurs centaines de présentations orales et d'affiches (posters) à des conférences internationales</p>

Videos et photos (libres de droit) que vous possédez pour illustrer votre travail sur le projet ISECA.

J'ai celle réalisée pour l'ESA sur la couleur de l'océan depuis l'espace que nous pouvons utiliser comme support.